

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		浄水場出口		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考	
採水区分		浄水場出口		1		西川浄水場出口															
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月15日	5月14日	6月3日																	
	採 水 時 刻	9:20	8:50	8:50																	
	天 候（前日）	晴	晴	晴																	
	天 候（当日）	晴	晴	雨																	
	気 温（℃）	19.1	20.9	17.9																	
水 温（℃）	6.5	9.7	12.1																		
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.62	0.52																		
水質基準項目		基準値 (mg/L)	検 査 結 果																		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0													病原微生物			
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず																
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003															金属類			
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005																		
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001																		
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001																		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001																		
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002																		
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004												無機物				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001												消毒副生成物				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.1	<0.1													無機物			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05																		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1															有機物			
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002																		
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005																		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.001																		
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001																		
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001																		
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001															その他			
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン 酸 (PFOA)	0.00005 以下	<0.000005																		
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001															有機物			
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06													消毒副生成物			
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002																
24	クロロホルム	0.06 以下	0.004	0.005	0.007																
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005	0.007																
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001																
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001																
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.006	0.007	0.009																
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	0.004																
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	0.002																
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001																
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008																
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01															金属類			
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01																		
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03																		
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01															無機物			
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.5																		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001																		
39	塩化物イオン	200 以下	11	7.2	7.3													その他			
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	16															無機物			
41	蒸発残留物	500 以下	48																		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02															有機物			
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001																
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002																		
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005																		
47	有機物（T O C：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3													基礎的性状			
48	p H値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2																
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5																
52	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1																
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合																
検 査 機 関 ※1			2	2	2																

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式3－1

採水区分		浄水場出口		番号		水質検査実施地点名称	
				1		西川浄水場出口	

試料採取時の 記録事項	採水月日	4月15日	5月14日	6月3日						最 高	最 低	平 均	参 考
	採水時間	9:20	8:50	8:50									
	天候（前日）	晴	晴	晴									
	天候（当日）	晴	晴	雨									
	気温（℃）	19.1	20.9	17.9									
	水温（℃）	6.5	9.7	12.1									
	残留塩素（mg/L）	0.62	0.62	0.52									
水質管理目標設定項目		目標値（mg/L）		検 査 結 果									
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	<0.0002										金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下（暫定）	<0.0002										
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001										
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004										有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.001										
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 以下	<0.006										
10	亜塩素酸	0.6 以下											消毒副生成物等
12	二酸化塩素	0.6 以下											
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下（暫定）	<0.001										
14	抱水クロラル	0.02 以下（暫定）	<0.002										農薬
15	農薬類	1 以下		0.00									
16	残留塩素	1 以下	0.6	0.6	0.5								
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 以上、100 以下	16										消毒の効果
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001										
19	遊離炭酸	20 以下	1.8										
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.001										有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.002										
22	有機物質（過マンガン酸カリウム消費量）	3 以下											
23	臭気強度（TON）	3 以下	<1										味
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	48										臭気
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1								味
26	pH値	7.5 程度	7.2	7.1	7.2								基礎的性状
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	-2.9										
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下（暫定）	0										
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.001										現存量指標
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01										有機物
そ の 他 項 目		指針値	検 査 結 果										
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと			検出せず								原虫類
2	ジアルジア	検出されないこと			検出せず								
検 査 機 関 ※1			2	2	2								

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター（16 残留塩素は西川浄水場）

定期水質検査結果（令和8年度）

様式3－2

				番号		水質検査実施地点名称					
				1		西川浄水場出口					
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			5月14日							
	採 水 時 間			8:50							
	天 候（前日）			晴							
	天 候（当日）			晴							
	気 温（℃）			20.9							
	水 温（℃）			9.7							
	残留塩素 (mg/L)			0.62							
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				用途	目標値 (mg/L)	検 査 結 果					
	農 薬 名					測定値	目標値との比	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)			殺虫剤	0.06	<0.0005	0.00				
2	2, 2-DPA(ダラポン)			除草剤	0.08	<0.0008	0.00				
3	2, 4-D(2, 4-PA)			除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
4	EPN			殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00				
5	MCPA			除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
6	アシュラム			除草剤	0.9	<0.002	0.00				
7	アセフェート			殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00				
8	アトラジン			除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
9	アニコホス			除草剤	0.003	<0.00003	0.00				
10	アミラズ			殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00				
11	アラクロール			除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
12	イソキサチオン			殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
13	イソフェンホス			殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00				
14	イソプロカルブ (MIPC)			殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00				
15	イソプロチオラン (IPT)			殺虫剤、殺菌剤植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00				
16	イプフェンカルバゾン			除草剤	0.002	<0.00002	0.00				
17	イプロベンホス (IBP)			殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00				
18	イミノクタジン			殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00				
19	インダノファン			除草剤	0.009	<0.00009	0.00				
20	エスプロカルブ			除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
21	エトフェンプロックス			殺虫剤, 殺菌剤	0.08	<0.0008	0.00				
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)			殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00				
23	オキサジクロメホン			除草剤	0.02	<0.0001	0.00				
24	オキシン銅(有機銅)			殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
25	オリサストロビン			殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.0001	0.00				
26	カズサホス			殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00				
27	カフェンストロール			殺虫剤, 除草剤	0.008	<0.00008	0.00				
28	カルタップ			殺虫剤, 殺菌剤除草剤	0.05	<0.005	0.00				
29	カルバリル (NAC)			殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00				
30	カルボフラン			代謝物	0.0003	<0.000003	0.00				
31	キノクラミン (ACN)			除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
32	キャプタン			殺菌剤	0.3	<0.003	0.00				
33	クミルロン			除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
34	グリホサート			除草剤	2	<0.02	0.00				
35	グリホシネート			除草剤植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00				
36	クロメプロップ			除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
37	クロルニトロフェン (CNP)			除草剤	0.0001	<0.000001	0.00				
38	クロルピリホス			殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00				
39	クロロタロニル (TPN)			殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
40	シアナジン			除草剤	0.001	<0.00001	0.00				
41	シアノホス (CYAP)			殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00				
42	ジウロン (DCMU)			除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
43	ジクロベニル (DBN)			除草剤	0.03	<0.0001	0.00				
44	ジクロロボス (DDVP)			殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00				
45	ジクワット			除草剤	0.01	<0.0005	0.00				
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)			殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00				
47	ジチオカルバメート系農薬			殺虫剤, 殺菌剤	0.005	<0.00005	0.00				
48	ジチオピル			除草剤	0.009	<0.00009	0.00				
49	シハロホップブチル			除草剤	0.006	<0.00006	0.00				
50	シマジン (CAT)			除草剤	0.003	<0.00003	0.00				
51	ジメタメトリン			除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
52	ジメトエート			殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00				
53	シメトリン			除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
54	ダイアジノン			殺虫剤, 殺菌剤	0.003	<0.00003	0.00				
55	ダイムロン			殺虫剤, 殺菌剤除草剤	0.8	<0.008	0.00				
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート			殺菌剤	0.01	<0.0001	0.00				
57	チアジニル			殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
58	チウラム			殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関 1： 西川浄水場 2： 一般財団法人山形県理化学分析センター

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			5月14日						
	採 水 時 間			8:50						
	天 候 (前日)			晴						
	天 候 (当日)			晴						
	気 温 (℃)			20.9						
	水 温 (℃)			9.7						
	残留塩素 (mg/L)			0.62						
水質管理目標設定項目のうち15農薬類			用途	目標値 (mg/L)	検 査 結 果					
	農 薬 名				測定値	目標値との比	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
59	チオジカルブ		殺虫剤	0.08	<0.0008	0.00				
60	チオファネートメチル		殺虫剤, 殺菌剤	0.3	<0.003	0.00				
61	チオベンカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
62	テフルルトリオン		除草剤	0.002	<0.00002	0.00				
63	テルブカルブ (MBPMC)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
64	トリクロピル		除草剤	0.006	<0.00006	0.00				
65	トリクロルホン (DEP)		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
66	トリシクラゾール		殺虫剤、殺菌剤植物成長調整剤	0.1	<0.0008	0.00				
67	トリフルラリン		除草剤	0.06	<0.0006	0.00				
68	ナプロパミド		除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
69	パラコート		除草剤	0.01	<0.0005	0.00				
70	ピペロホス		除草剤	0.0009	<0.000009	0.00				
71	ピラクロニル		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
72	ピラゾキシフェン		除草剤	0.004	<0.0004	0.00				
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
74	ピリダフェンチオン		殺虫剤	0.002	<0.00002	0.00				
75	ピリブチカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
76	ピロキロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
77	フィプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00				
78	フェニトロチオン (MEP)		殺虫剤、殺菌剤植物成長調整剤	0.01	<0.00003	0.00				
79	フェノブカルブ (BPMC)		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
80	フェリムゾン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
81	フェンチオン (MPP)		殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00				
82	フェントエート (PAP)		殺虫剤, 殺菌剤	0.007	<0.00007	0.00				
83	フェントラザミド		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
84	フサライド		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
85	ブタクロール		除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
86	ブタミホス		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
87	ブプロフェジン		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
88	フルアジナム		殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
89	プレチラクロール		除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
90	プロシミドン		殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00				
91	プロチオホス		殺虫剤	0.007	<0.00004	0.00				
92	プロピコナゾール		殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
93	プロピザミド		除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
94	プロベナゾール		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
95	プロモブチド		殺虫剤, 除草剤	0.1	<0.001	0.00				
96	ベノミル		殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
97	ペンシクロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
98	ベンゾビスクロン		除草剤	0.09	<0.0009	0.00				
99	ベンゾフェナップ		除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
100	ベンタゾン		除草剤	0.2	<0.002	0.00				
101	ペンディメタリン		除草剤植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00				
102	ベンフラカルブ		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
103	ベンフルラリン (ベスロジン)		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
104	ベンフレセート		除草剤	0.07	<0.0007	0.00				
105	ホスチアゼート		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
106	マラチオン (マラソン)		殺虫剤	0.7	<0.0005	0.00				
107	メコプロップ (MCPP)		除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
108	メソミル		殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00				
109	メタラキシル		殺虫剤, 殺菌剤	0.2	<0.002	0.00				
110	メチダチオン (DMTP)		殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00				
111	メトミノストロビン		殺虫剤, 殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00				
112	メトリブジン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
113	メフェナセツト		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
114	メプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
115	モリネート		除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
	農薬 合計目標値				1		0.00			
検 査 機 関 ※2					2					